POLYXIS® R 40

Descrição do Produto

CE
0099-CPD-A85-0009
NP EN 13707
NP EN 13969

Constituição

Mistura:
Betume Modificado com Polímeros APP.

Armadura:
Feltro de poliéster de 150 g/m².

Acabamento:
Face superior – Granulado de ardósia colorida ou na cor natural.
Face inferior – Filme de polietileno.

Apresentação:
Rolos de 10.0 m² (1.0 m x 10.0 m), com peso nominal de 40.0 kg e rectilinearidade ≤ 20 mm/10 m.
Paletes de 25 rolos.

Características Técnicas:

CARACTERISTICAS	VALORES	UNIDADES	ENSAIOS
Massa nominal por unidade de superfície	4.0	kg/m²	EN 1849 - 1
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	120	ºC	EN 1110
Flexibilidade a baixas temperaturas	- 5	ºC	EN 1109
Estabilidade dimensional	≤ 0.5	%	EN 1107 - 1
Resistência ao rasgamento longitudinal	≥ 150	N	EN 12310 - 1
Resistência ao rasgamento transversal	≥ 150	N	EN 12310 - 1
Resistência à tracção longitudinal	700 ± 140	N/5cm	EN 12311 - 1
Resistência à tracção transversal	350 ± 70	N/5cm	EN 12311 - 1
Alongamento na rotura longitudinal	35 ± 10	%	EN 12311 - 1
Alongamento na rotura transversal	35 ± 10	%	EN 12311 - 1
Aderência de granulado	Perda ≤ 30	%	EN 12039
Resistência à perfuração de raízes	-	(S/N)	UNE 53-420
	-		EN 13948
Comportamento a fogo externo	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501 - 5
Reacção ao fogo	Classe E	CLASSE	EN ISO 11925 – 2 EN 13501 – 1
Estanquidade à água	S	(S/N)	EN 1928
Resistência a uma carga estática	≥ 15	kg	EN 12730
Resistência ao impacto	≥ 1000	mm	EN 12691 - A
Resistência de juntas ao corte	-	N/5cm	EN 12317 – 1
Durabilidade flexibilidade	5 ± 5	ºC	EN 1296 e 1297
Durabilidade comportamento a elevada temperatura	120 ± 10	ºC	En 1296 e 1297

Recomendações de Manuseamento e Armazenamento:

- Evitar quedas e pancadas.
- Transportar e armazenar os rolos na vertical, sempre sob protecção climatérica – i.e. sol, chuva, geada, granizo, neve.
- Elevação dos rolos, sempre paletizados, por meio de grua ou empilhador.
- Para informação mais específica relativa a transporte, manuseamento e outras características, é favor consultar a Ficha de Segurança.

Eco Recomendações:

- A separação selectiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, e deverão ser efectuadas de acordo com a legislação aplicável.
- Os resíduos de membranas betuminosas da Imperalum foram analisados em laboratório acreditado e classificados como não perigosos, de acordo com o Decreto-Lei n.º 183/2009, que estabelece o Regime Jurídico da Deposição de Resíduos em Aterro.

Os valores apresentados nesta ficha técnica são resultantes dos ensaios de controlo de qualidade realizados pela Imperalum (ISO 9001).
POLYXIS é uma marca registada da Imperalum.